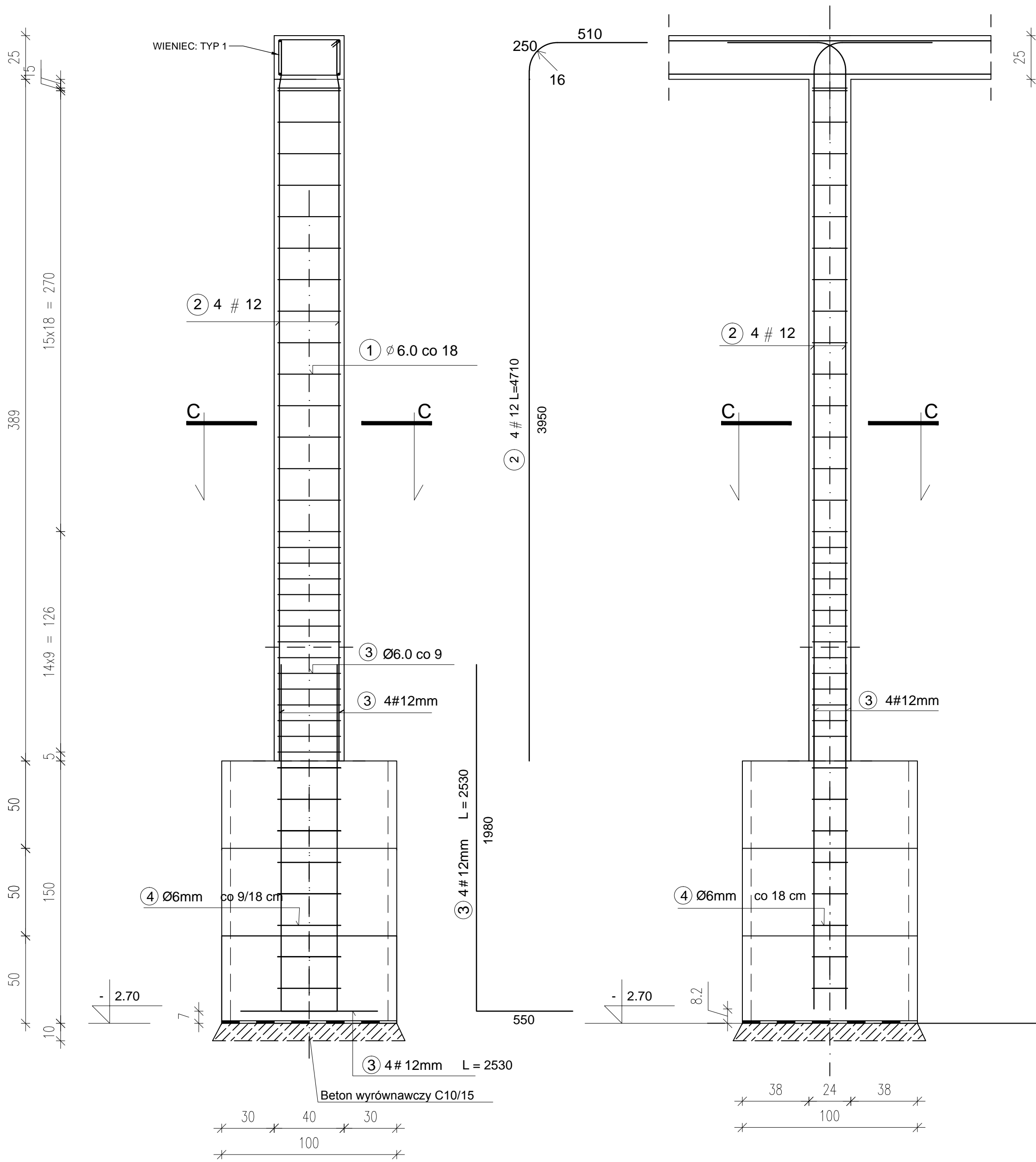
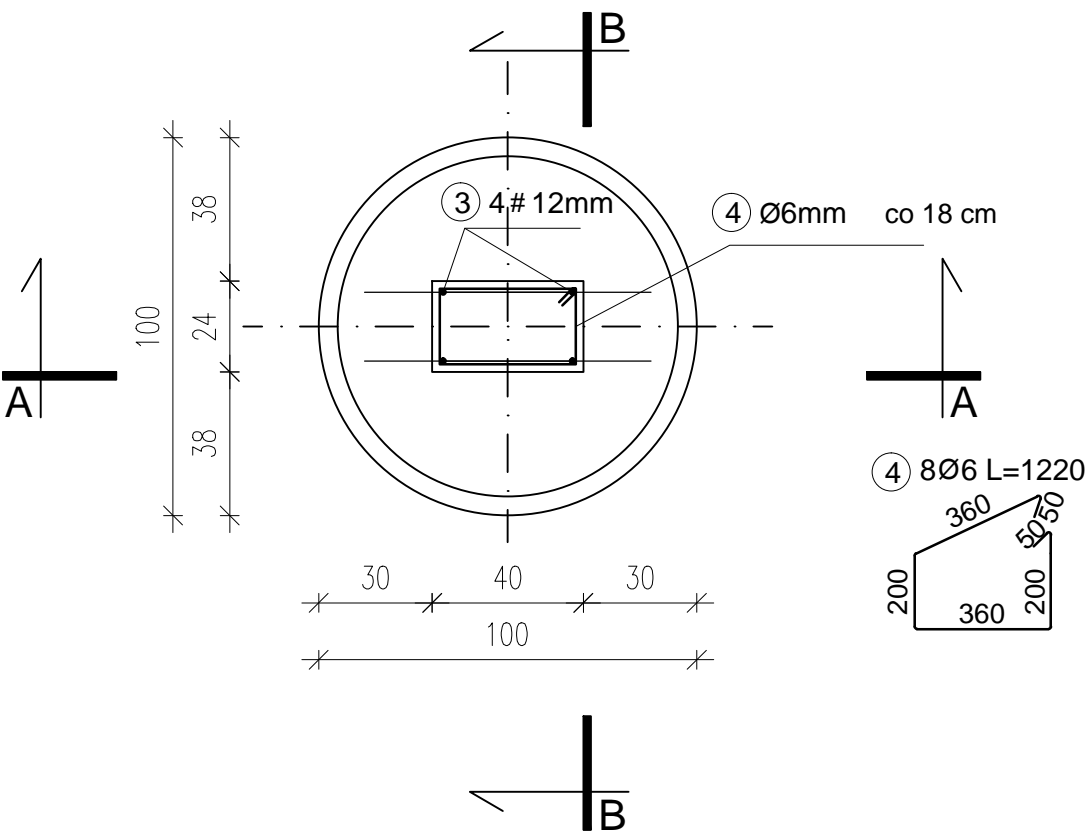
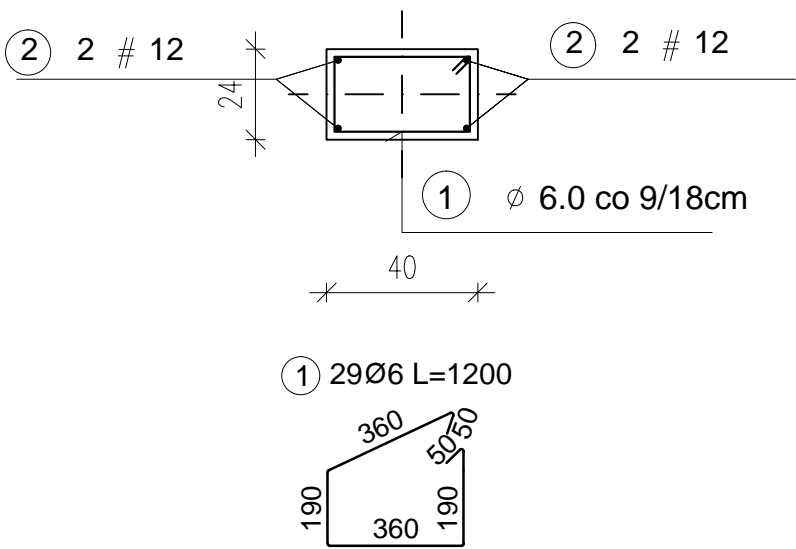


SŁUP ŻELBETOWY: TYP-3, szt. 4




Zbrojenie słupa Typ-3, szt. 4						
Nr pręta	Średnica	Liczba elementów	Liczba prętów w elemencie	Całkowita liczba prętów	Długość pręta	Całkowita długość prętów
1	6	4	29	116	1200	139,2
2	12	4	4	16	4710	75,36
3	12	4	4	16	2530	40,48
4	6	4	8	32	1220	39,04
Średnica pręta		Długość całkowita		Masa [kg]		
#12		115,84		102,87		
#6		178,24		39,57		

PRZĘKRÓJ C-C



Uwagi:
beton: C25/30
stal zbrojeniowa: A-IIIN (B500SP)
otulina: 3cm
klasa ekspozycji: XC1
wszystkie wymiary weryfikować w naturze

promienie gięć dla prętów przyjmować zgodnie z PN-B 03264:2002
krawędzie betonów fazować pod kątem 45 st.

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8		
Inwestor: ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI sp. z o.o. 18-100 ŁĄPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
Inwestycja: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁAPACH DZ.EW. NR: 588/1 OBRĘB: ŁĄPY I 18-100 ŁĄPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
Obiekt: OB-5 Budynek sitopiaskowników		
Rysunek: Słup żelbetowy: Typ 3		
Projektant: mgr inż. MAREK MAZURKIEWICZ upr. nr: 17770; 670/66/Ww specjalność: konstr.-inż.; inżynieria wodna	Podpis:	
Opracował: inż. Konrad Rukat inż. Jarosław Długowski	Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. MICHAŁ MOLIŃSKI upr. nr MAZ/0458/POOK/11 specjalność: konstrukcje budowlane	Podpis:	
Kierownik projektu: mgr inż. KRYSZYNA SZARLIK	Podpis:	
Nr archiwalny: 7119	Branża: Konstrukcja	Skala: 1:50
Data: 27.11.2015	Stadium:	Nr rysunku: K-05-05